



UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE
UNIDADE ACADÊMICA ESPECIALIZADA EM CIÊNCIAS AGRÁRIAS
COORDENAÇÃO DO CURSO DE ZOOTECNIA

PLANO DE CURSO	
Componente	ZOO0300 – ZOOTECNIA GERAL
Modalidade	Componente teórico (x) Componente teórico- prático com possibilidade de práticas presenciais () Componente teórico- práticos com práticas adaptáveis ao formato remoto ()
Período letivo	2021.1
Horário registrado no SIGAA	2T34 4T12
Pré-requisitos	nenhum
Carga Horária	60 horas
Docentes	Nésio Antônio Moreira Teixeira de Barros
Ementa	A relação da zootecnia com outras ciências, o seu histórico, noções de gestão pecuária ,os pontos fundamentais da criação e os índices zootécnicos ,a importância da zootecnia, a zootecnia como ciência,a origem e domesticação das espécies, as funções econômicas dos animais, conceituação de espécies e raças, caracteres raciais e padrão racial, as raças de diferentes espécies, noções de reprodução, noções de bioclimatologia, as regiões pastoris do Brasil e os regimes de criação e noções de alimentação animal.
Conteúdos	Apêndices de importância; o relacionamento da zootecnia com outras ciências; pontos fundamentais da criação; Índices zootécnicos; noções de gestão pecuária; o histórico da zootecnia; o que é zootecnia; o objeto da zootecnia; a divisão da zootecnia no Brasil; a importância da zootecnia; a origem das espécies; a classificação zoológica das espécies; a domesticação das espécies; as funções econômicas dos animais. Conceituação de espécies; raça em zootecnia; os caracteres raciais; padrão racial, registro genealógico; outros grupos zootécnicos; noções de reprodução animal; noções de bioclimatologia. As regiões pastoris do Brasil; os regimes de criação; noções de alimentação: composição e classificação dos alimentos, implantação de pastos, reserva de forragem, cálculo de piquetes.
Objetivos	Proporcionar aos alunos do curso de graduação em Zootecnia conhecimento dos fundamentos teóricos essenciais da ciência Zootecnia; conhecimento dos pontos fundamentais da criação animal e seus índices zootécnicos; conhecimento das espécies

	domésticas e suas raças, conhecimento da reprodução animal e sua alimentação, além das relações dos animais com o meio ambiente.
Metodologia	Serão aulas remotas na forma síncrona, além dos conteúdos repassados via sigaa e vídeos compartilhados via whatsapp.
Natureza das atividades	90% do conteúdo será repassado na forma síncrona e 10% na forma assíncrona.
Avaliação da aprendizagem	As três avaliações se darão através da plataforma multiprova.

CRONOGRAMA DE AULAS (OBS: O cronograma servirá como um norte para o aluno. Não quer dizer que ele é engessado. Ele pode ser alterado em função das circunstâncias de momento. O docente deverá ter o cuidado, de em caso de alteração, avisar os alunos com a devida antecedência no canal oficial, ou seja, o SIGAA).

Início	Fim	Descrição do Conteúdo	Natureza da atividade
07/06/21	07/06/21	Apresentação da disciplina	síncrona
09/06/21	09/06/21	Apêndices de importância e relacionamento da zoo. Com outras ciências	síncrona
14/06/21	14/06/21	Os pontos fundamentais da criação e os índices zootécnicos	síncrona
16/06/21	16/06/21	Noções sobre gestão pecuária	síncrona
21/06/21	21/06/21	O histórico da zootecnia; o que é zootecnia	síncrona
23/06/21	23/06/21	O objetivo da zootecnia; a divisão da zootecnia no Brasil	síncrona
28/06/21	28/06/21	A importância da zootecnia para o Brasil	Síncrona e assíncrona
30/06/21	30/06/21	A origem das espécies; a classificação zoológica das espécies	Síncrona

01/07/21	01/07/21	A domesticação dos animais	síncrona
05/07/21	05/07/21	As funções econômicas dos animais	síncrona
12/07/21	12/07/21	Conceituação de espécies e raças	síncrona
14/07/21	14/07/21	Caracteres raciais, padrão racial e registro genealógico	síncrona
19/07/21	19/07/21	Outros grupos zootécnicos: variedade, família, linhagem e plantel	síncrona
21/07/21	21/07/21	Noções de reprodução	síncrona
26/07/21	26/07/21	Noções de reprodução	assíncrona
28/07/21	28/07/21	Noções de bioclimatologia	síncrona
04/08/21	04/08/21	As regiões pastoris do Brasil	síncrona
09/08/21	09/08/21	Os regimes de criação adotados no Brasil	síncrona
11/08/21	11/08/21	Noções de alimentação: composição e classificação dos alimentos	síncrona
16/08/21	16/08/21	Implantação de pastagens	Síncrona e assíncrona
18/08/21	18/08/21	Reserva de forragens: silagem e fenação	Síncrona e assíncrona
23/08/21	23/08/21	Cálculo de rações e cálculo de piquetes	síncrona
25/08/21	25/08/21	Alimentação de vacas leiteiras	assíncrona

AVALIAÇÕES:

Data	Hora	Descrição	Ferramenta de aplicação
-------------	-------------	------------------	--------------------------------

07/07/21	13:00	1ª Avaliação	Plataforma multiprova
02/08/21	15:00	2ª Avaliação	Plataforma multiprova
30/08/21	13:00	3ª Avaliação	Plataforma multiprova
01/09/21	15:00	Reposição	Plataforma multiprova

REFERÊNCIAS BÁSICAS:

Descrição
Elementos de Zootecnia Tropical; Otávio Domingues; Ed Nobel, 5ª ed. São Paulo 2002.
Noções de Bioclimatologia ;Pedro Muller; Ed UFSM, 3ª ed. Santa Maria-RS 1998
Noções de alimentação; Walter Ramos Jardim; Ed Nobel, 3ª ed. São Paulo 1999

REFERÊNCIAS COMPLEMENTARES:

Descrição
<u>Apostilas elaboradas pelo professor</u>